

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/006229 A1

(51) 国際特許分類⁷:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/007016

(22) 国際出願日:

2004年5月18日 (18.05.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-274302	2003年7月14日 (14.07.2003)	JP
特願2003-291741	2003年8月11日 (11.08.2003)	JP
特願2003-313167	2003年9月4日 (04.09.2003)	JP
特願2003-341331	2003年9月30日 (30.09.2003)	JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

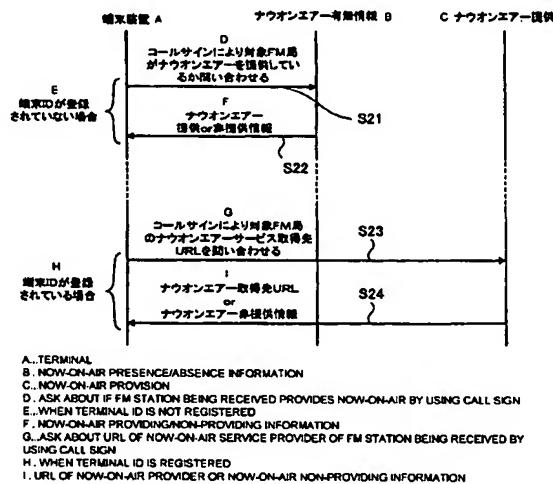
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉光寺 宏幸 (KIKKOJI,Hiroyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 奥澤 望 (OKUZAWA, Nozomu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山下 健介 (YAMASHITA, Shin-suke) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 守谷 淳 (MORIYA, Jun) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 村瀬 泰弘 (MURASE, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

/統葉有/

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATE METHOD FOR COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION PROGRAM FOR COMMUNICATION DEVICE

(54) 発明の名称: 通信装置、通信装置の通信方法、および通信装置の通信プログラム



(57) Abstract: If at least an information providing service is available when a client terminal (CT) receives a call sign for identifying a radio station (RS) the broadcast of which is being received by the client terminal (CT) and sends state information representing the state of an information providing service concerning the radio station (RS) of the call sign, a URL corresponding to the information providing service is sent along with the state information to the client terminal (CT). Thus, since the URL corresponding to the information providing service can be provided to the client terminal (CT) along with the state information representing the state of the information providing service concerning the radio station (RS), the user can clearly recognize the state of the information providing service at the stage before the access to the information providing service.

(57) 要約: クライアント端末CTから現在受信中のラジオ局RSを識別するコールサインを受信し、コールサインに対応したラジオ局RSに関する情報提供サービスの状態を示す状態情報を当該クライアント端末CTへ送信する際、少なくとも情報提供サービスが利用可能であるとき、状態情報と共に当該情報提供サービスに対応したURLをクライアント端末CTに対して送信することにより、ラジオ局RSに関する情報提供サービスの状態を示す状態情報をと共に当該情報

/統葉有/

WO 2005/006229 A1



(74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒141-0032
東京都品川区大崎3丁目6番4号 トキワビル5階
Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, IU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PT, PL, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SI, SI, SK, TR), OAPI (BJ, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。